AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-8-81034710

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : J. THIAULT

Bulletin n° 22 — 5 août 1981

/ VIGNE /

MILDIOU

Suite à la période perturbée que nous traversons actuellement, la maladie peut encore se manifester. Il est donc conseillé de réaliser une dernière protection anti-mildiou dès à présent.

Préférer, pour ce faire, les produits cupriques ou organo-cupriques.

OIDIUM

Cette maladie progresse en parcelles mal protégées. Un renouvellement de la protection est donc conseillé dans les prochains jours, les grappes restant sensibles aux attaques d'oïdium jusqu'à la véraison.

Ce sera probablement le dernier traitement anti-oïdium pour la saison en cours.

TETRANYQUES

Certaines parcelles sont infestées d'araignées rouges ou jaunes. Pour l'instant, ces acariens se présentent sous forme d'oeufs, de larves et d'adultes. Aussi, si un traitement est envisagé, on choisira un acaricide actif à la fois sur les oeufs et les formes mobiles.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les vols ont régressé depuis la dernière décade de juillet et peu de pontes sont observées, pour l'instant, sur les parcelles traitées en préventif entre le 20 et le 24 juillet, ou avec des produits semi-curatifs ou curatifs entre le 27 et le 30 juillet.

Cependant, sur quelques parcelles, on note actuellement de nombreuses pénétrations ainsi que de nouvelles pontes, nécessitant une deuxième application insecticide avec un produit curatif. Il importe donc de visiter ses parcelles pour décider du renouvellement du traitement.

BOTRYTIS

Le début de la véraison commence dans certaines parcelles, notamment dans celles de Pinot. Nous rappelons qu'à ce stade, la troisième intervention anti-botrytis est fortement recommandée, d'autant plus que la maladie est actuellement observée sur grappes.

P313

.../...

/ GRANDES CULTURES /

- BETTERAVES -

CERCOSPORIOSE

Les toutes premières taches sont notées un peu partout. Dans les secteurs traditionnellement infestés, il importe donc de surveiller dès à présent ses parcelles pour décider d'un éventuel traitement.

Choisir l'une des matières actives suivantes (matière active/hectare) :

- bénomyl : 150 g
- carbendazime : 150 g
- thiabendazole : 100 g
- manèbe + méthylthiophanate : 1 000 + 500 g.

OIDIUM

Les premiers foyers ont été observés dans la région d'OBERNAI le 31 juillet. Nous conseillons aux betteraviers de visiter leurs parcelles et d'envisager un traitement avec du soufre micronisé (6 400 g/ha) si 10 % du feuillage est contaminé.

Dans ces cultures, le traitement sera éventuellement à renouveler 15 à 20 jours après les premières contaminations.

JAUNISSE

Des jaunissements sont observés par endroits, depuis la mi-juillet. Le plus souvent, ils sont d'origine physiologique (carences provoquées en général par un excès d'eau dans le sol). Cependant, des jaunissements d'origine virale (transmission par les pucerons) sont également constatés (Ackerland, Ried-nord, SAINT-LOUIS, ENSISHEIM). Dans ce cas, il est malheureusement trop tard pour intervenir contre les pucerons vecteurs du virus.

- POMMES DE TERRE -

MILDIOU

La maladie a fortement progressé à la faveur des orages parfois importants de la troisième décade de juillet, et des attaques sérieuses sont maintenant constatées dans bon nombre de secteurs, en parcelles mal protégées. Des menaces orageuses persistant sur notre région, le développement du mildiou risque rapidement de se généraliser à partir des foyers existants.

Dans les parcelles où les tubercules arrivent à maturité, procéder au défanage chimique, avec l'un des produits suivants (doses en matière active/hectare) :

- chlorate de soude : 20 à 30 kg
- diquat (Réglone) : 1 kg
- dinosèbe (nombreuses spécialités)commerciales) : 2,5 kg + 20 à 40 litres de fuel par hectare
- D.N.O.C. huileux (Trifanex) : 5,2 kg.

Si ce défanage facilite la récolte, il diminue en outre les risques de contamination des tubercules par le mildiou.

Dans les situations plus tardives, renouveler la protection fongicide sans tarder.

Il est rappelé que le métalaxyl (Acylon) n'est plus à utiliser actuellement, son action systémique étant fortem nt amoindrie par manque de circulation suffisante de la sève.

.../...

- HOUBLON -

MILDIOU

Maintenir la protection vis-à-vis de cette maladie. Renouveler le traitement à partir du 10 août.

OIDIUM

L'oïdium est actuellement observé sur cônes. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS

Dans certaines houblonnières, de fortes populations de pucerons se développent à l'extrémité des lianes. Nous rappelons que pour être pleinement efficace, le traitement doit être effectué avec soin, c'est-à-dire mettre en oeuvre une quantité de bouillie suffisante pour mouiller l'ensemble de la végétation et veiller à ce que la pulvérisation atteigne bien le haut des échafaudages.

D'autre part, traiter toujours par temps calme pour éviter les turbulences néfastes à une bonne répartition de la pulvérisation.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol des papillons de la deuxième génération a débuté à la fin du mois de juillet. Le nombre de captures en pièges sexuels nous permet de préciser dès à présent que les dégâts causés par cette deuxième génération seront notables.

En toutes régions, un traitement est conseillé dans la période du 6 au 8 août.

ARAIGNEES ROUGES

Ces acariens restent très actifs. Une surveillance attentive des vergers est recommandée afin de pouvoir intervenir si nécessaire. En cas d'infestation, ce traitement estival ne devrait pas être repoussé car les premiers oeufs d'hiver pourraient être déposés très prochainement. De l'importance des oeufs déposés dépendra la gravité des attaques au printemps prochain.

PSYLLE DU POIRIER

De nouvelles pontes sont déposées. Il est conseillé d'utiliser le méthidathion (Ultracide) pour lutter contre le carpocapse car produit est également efficace contre les psylles (forcer légèrement la dose conseillée pour le carpocapse).

- PRUNIER - QUETSCHIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Les vols restent très soutenus et sont en nette augmentation depuis plusieurs jours.

Sur quetschiers, renouveler le traitement dans la période du 10 au 12 août.

Sur mirabelliers où la récolte est proche ou en cours, n'intervenir que dans les vergers où la cueillette n'est prévue qu'après le 24 août, les délais d'emploi de l'azinphos (40g de m. a./hl) et de la phosalone (60 g de m. a./hl) étant de 15 jours.

P 314

.../...

/ CULTURES MARAICHERES /

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Ce ravageur marque une très forte activité. De graves dégâts sont à attendre. Renouveler le traitement conseillé dans notre bulletin du 24 juillet dans la période du 10 au 13 août.

Ce traitement doit être réalisé de toute urgence par les maraichers n'ayant pas effectué de traitement contre cette troisième génération.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne),
- Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers),
- Répondeur téléphonique de la Météorologie de MEYENHEIM : (89) 81.04.47 (spécial vigne Haut-Rhin).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER